

Contamination chimique des milieux aquatiques

Dossier de la rédaction de H2o
May 2014

La contamination chimique des milieux aquatiques

Outils et méthodes pour le diagnostic et l'action

Laurent Basilico, Pierre-François Staub et Olivier Perceval

Eaux

usées des collectivités, rejets des installations industrielles ou de l'agriculture intensive... chaque jour, les activités humaines dispersent une grande variété de contaminants chimiques dans les milieux naturels. Face à la multiplicité des substances polluantes, face à la complexité de leurs effets sur les écosystèmes et le vivant, gestionnaires et acteurs de l'eau expriment un besoin croissant de connaissances, d'outils et de méthodes opérationnelles.

En France,

depuis cinq ans, ces questions ont fait l'objet d'un effort R&D sans précédent à la faveur du plan national Micropolluants 2010-2013 et de plusieurs plans d'action ciblés : PCB, produits phytosanitaires, résidus de médicaments, assainissement collectif...

Organisé par l'ONEMA et

l'INERIS, le séminaire national des 17 et 18 juin 2013 a permis une large restitution de ces travaux. Il a rassemblé à Paris plus de 200 participants - gestionnaires, scientifiques, élus, associations, experts, animateurs de contrats de rivière, etc. - pour un état des lieux des méthodes et outils disponibles, des actions en cours et des enjeux de recherche actuels. Le présent document en livre une synthèse.

À La contamination chimique des milieux aquatiques